

# Benjamin VOISIN

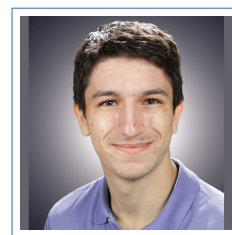
Élève Normalien

11 rue de châteaugiron  
35000 Rennes

+33 6 52 67 61 61

✉ benjamin.voisin@ens-rennes.fr

🌐 benjamin-voisin  
ens-rennes.fr/benjamin.voisin



## Recherche

- sept. 2023 - Présent **Assistant de prevue Squirrel : Raisonnement multi-systèmes**  
David BAELEDE et Joseph LALLEMAND  
Inria Bretagne, équipe SPICY, Irisa  
Rennes
- mai-juill. 2023 **Preuves à divulgation nulle de connaissance pour l'éligibilité dans le vote électronique**  
Lucca HIRSCHI et Alexandre DEBANT  
Inria Grand Est, équipe PESTO, Loria  
Rennes

## Formation

- 2023-2024 **M1 SIF - Informatique, ENS de Rennes, Rennes**  
Enseignements suivis :
  - 1<sup>er</sup> semestre : Sémantique (Coq), Systèmes d'exploitation avancés, HPC (C), Bioinformatique (C)
- 2022-2023 **L3 SIF - Informatique, ENS Rennes, Rennes**  
Enseignements suivis :
  - 1<sup>er</sup> semestre : Progamation (Ocaml), Programmation C et Réseau, Algorithmique, Langages Formels, Algorithmique Distribuée, Sécurité
  - 2<sup>e</sup> semestre : Architecture, Génie Logiciel, Imagerie numérique, Génération d'Image (opengl), Statistiques, Algorithmique avancé, Logique, Pédagogie
- 2019-2022 **Classe Préparatoire aux Grandes Écoles, Lycée Buffon, Paris 14E**  
Prépa MPSI puis MP option Informatique
- 2017-2019 **Baccalauréat Général, Lycée Paul Lapie, Courbevoie**

## Expériences

- nov. 2023 - Présent **Tutorat L1 informatique, ISTIC**  
Rennes
- jan.-avr. 2023 **Informatique débranché en école primaire, École primaire Bourg Chevreuil**  
Cesson-Sévigné
- M1 SIF**
- 2023 **Conception et implémentation d'un algorithme de calcul de mots absents, C**  
avec Alexis HAMON
- 2023 **Implémentation du noyau Nachos, C++**  
avec Alexis HAMON
- L3 SIF**
- 2023 **Solver Numberlink, JavaScript**  
avec Alexis HAMON et Romain DE BEUCORPS
- 2022 **Création d'un interpréteur Prolog, Ocaml**

2022 **Création d'un langage et d'un compilateur, Ocaml**

---

## Compétences en informatique

Expérimenté Rust, C, Python, Lua, OCaml, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Initié js, sql, C++, numpy, html

Outils git, Cmake, gdb, valgrind, (neo)vim

---

## Langues

Français lu, écrit, parlé

*Langue Natale*

Anglais lu, écrit, parlé

*C1*

Portugais lu, écrit

*B1*

---

## Vie associative

nov. 2023-nov. 2025 **Comité de Gestion des Conflits d'Interets, Wikimedia France**

avr. 2023-avr. 2024 **Trésorier, Sinfonie**

avr. 2023-avr. 2024 **Trésorier, Bureau des Arts de l'ENS Rennes**